

Компактные дизельные компрессоры без шасси

Новая серия лёгких и компактных моделей для размещения в кузове грузового автомобиля

Sustainable Productivity

Atlas Copco



Компактные дизельные компрессоры без шасси

Модели этой серии не оснащаются колёсами, однако мобильность и удобство транспортировки обеспечиваются широким выбором опций.

Вес компрессоров не превышает 750 кг, а время их обслуживания составляет не более часа. Дополнительно предлагается система регулировки давления PACE, которая обеспечивает максимальную гибкость в эксплуатации и эффективность при решении наиболее сложных задач. Все модели этой серии имеют стойкий к коррозии кожух (класс С3).

Особенности моделей

Малый вес



Не превышает 750 кг. Основание, по крайней мере, на 10% меньше по сравнению с другими компрессорами этого класса.

Обслуживание



Быстрое обслуживание с большими интервалами и минимальным объёмом работ. Процедура занимает менее 60 минут и не требует использования специального инструмента.

Передовое исполнение

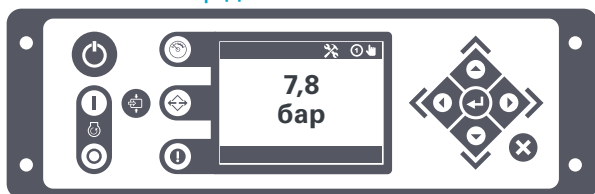


Развитая функциональность и высокая эффективность стандартного исполнения.



Инновационная технология регулировки давления (PACE)

Выбор давления за вами...



Расход воздуха согласно поставленной задаче...



Контроллер PACE выбирает оптимальное сочетание!

Особенности системы PACE

- ✓ Электронная система регулирования, программируемая с помощью цифрового контроллера.
- ✓ Наиболее широкий диапазон давлений с использованием одного компрессора. Различные комбинации давления и производительности.
- ✓ Простая, чрезвычайно точная и безопасная в использовании система. Увеличение срока службы компрессора.
- ✓ Гибкая в использовании система, способная значительно расширить характеристики оборудования.

PACE не является

- ✗ линейной системой, в которой производительность зависит от выбранного давления
- ✗ ручным регулировочным клапаном без возможности точного выбора параметров

Atlas Copco

Официальный дилер Atlas Copco STT-Group,

8-800-700-85-33, fax. +7 499 130 34 38

www.atlas-stt.ru



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

U75-U110 (PACE)

U130-U190 (PACE)

Исполнение		U 75	U 110	U110 PACE	U 130	U 175	U 190	U 190 PACE
Ном. рабочее давление	бар (g)	7	7	5-10,5	7	7	7	5-10,5
Производительность	м ³ /мин	2,1	2,8	1,3 - 2,8	3,7	5	5,4	5,4 - 2,5
Макс. температура окружения (при эксплуатации на уровне моря)	°С	50	50	50	50	50	50	50
Мин. температура запуска / с системой «зимний пакет»	°С	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20

Двигатель								
Модель		Kubota D722	Kubota D902	Kubota D902	Kubota V 1505	Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T	Kubota V 1505 T
Число цилиндров		3	3	3	4	4	4	4
Мощность при нормальных оборотах	кВт	14,9	18,5	18,5	26,5	32,5	32,5	32,5
Частота оборотов при полной нагрузке	об./мин	3400	3600	3600	3000	3000	3000	3000
Частота оборотов без нагрузки	об./мин	1800	2000	2000	1600	1600	1600	1600

Производительность								
Моторное масло	л	3	3	3	5,5	5,5	5,5	5,5
Компрессорное масло	л	5	5	5	9	9	9	9
Объём топливного бака	л	30	30	30	62	62	62	62
Система охлаждения	л	5	5	5	8,5	8,5	8,5	8,5
Топливный бак большого объёма (опция)	л	–	–	–	24	24	24	24

Габариты								
Длина	мм	1580	1580	1580	1870	1870	1870	1870
Ширина	мм	740	740	740	950	950	950	950
Высота	мм	850	850	850	1040	1040	1040	1040
Вес (с топливом)	кг	488	488	498	704	704	704	720



СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Наиболее высокая эффективность среди подобного оборудования
- Основание, по крайней мере, на 10% меньше по сравнению с другими компрессорами этого класса
- Система защиты стартера
- Система защиты от завоздушивания при запуске
- Стойкость к коррозии в условиях высокой влажности (класс защиты С3)
- Интервал 1000 часов между работами по техническому обслуживанию
- Пазы для вилочного погрузчика и подъёмный крюк
- Топливная автономность на протяжении всей рабочей смены



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Система регулировки давления посредством когнитивной электроники (PACE): оператор контролирует давление, машина выбирает оптимальный расход
- Генератор: расширение функциональности для производства как пневматической, так и электрической энергии (частичная синхронизация при 6 кВА, без синхронизации при 15 кВА).
- Охладитель и водоотделитель обеспечивают защиту периферийного оборудования.
- И другие особенности, включая выбор цвета, комплекты для оптимизации запуска, фильтрация потока и оснащение для нефтеперерабатывающего предприятия.

www.atlas-stt.ru

Официальный дилер Atlas Copco STT-Group, 8-800-700-85-33, fax. +7 499 130 34 38

Энергетическая техника «Атлас Копко»

КОМПРЕССОРЫ

КОМПРЕССОРЫ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

- 1-5 м³/мин
- 7-12 бар



СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

- 5,5-22 м³/мин
- 7-20 бар



ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

- 19-116 м³/мин
- 10-345 бар



Предлагаются версии с дизельным и электрическим приводом.

ГЕНЕРАТОРЫ

ПОРТАТИВНЫЕ

- 1,6-12 кВА



ПЕРЕДВИЖНЫЕ

- 9-1450* кВА



ПРОМЫШЛЕННЫЕ

- 10-2250* кВА



* При использовании сочетания установок можно обеспечить энергией любой объект.

НАСОСЫ И МОТОПОМПЫ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОГРУЖНЫЕ

- 250-16500 л/мин



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ

- 833-23300 л/мин



ПОРТАТИВНЫЕ

- 210-2500 л/мин



ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ МАЧТЫ

СВЕТОДИОДНЫЕ



МЕТАЛ- ЛОГАЛОГЕННЫЕ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



Приверженность устойчивой производительности

Подразделение «Энергетическая техника» компании «Атлас Копко» в своей деятельности ориентируется на достижение результатов в долгосрочной перспективе. Для нас придерживаться принципов устойчивой производительности означает превосходить ожидания наших заказчиков без ущерба окружающей среде. Передовые взгляды и технологическое лидерство – залог взаимовыгодного долгосрочного сотрудничества с нашими заказчиками.

Atlas Copco

www.atlas-stt.ru

Официальный дилер Atlas Copco STT-Group, 8-800-700-85-33, fax. +7 499 130 34 38